Verzeichnis der Vorträge

Adamopoulos, G., s. Ferekidis, E. S. 556
Adler, D., Ritz, E.: Terminale Niereninsuffizienz und Innenohrschwerhörigkeit S. 587
Arnold, W.: Die elektronenmikroskopische Forschung im HNO-Fachgebiet S. 466
Axhausen, M., s. Berghaus, A. S. 622
Axhausen, M., Matthias, R., Schlüssler, U.: Sklerosierungsbehandlung cavernöser Haemangiome im Kopf-Hals-Bereich S. 718

Banfai, P., Hortmann, G., Karczag, A., Kubik, S., Wustrow, F.: Bestimmende Faktoren und deren Verhältnis zueinander in bezug auf den Erfolg bei dem Cochlear Implant S. 570
Battmer, R.-D., s. Schmidt, W. S. 597
Battmer, R.-D., Lehnhardt, E.: Datenfernübertragung in der Electric Response Audiometry (ERA) S. 539
Behbehani, A. A., s. Eichner, H. S. 626
Berg, M., s. Haid, T. S. 513
Berg, M., s. Wigand, M. E. S. 531
Berghaus, A., Axhausen, M., Handrock, M.: Zur Verwendbarkeit von Kunststoffen bei der Rekonstruktion der Ohrmuschel S. 622
Bertram, G., s. Sesterhenn, K. S. 671
Bertram, G., Roth, St., Thesen, N., Mödder, U., Sesterhenn, K.: Das nasophyryngeale Carcinom (NPC): Computertomographie (CT) und rechnergestützte Bestrahlungsplanung beim NPC S. 714
Bier, J., Handrock, M., Matthias, R.: Intratumorale Chemotherapie mit Bleomycin-Emulsion: tierexperimentelle Untersuchungen und klinische Anwendung S. 413
Bockenheimer, S., Schmidt, C. L.: Neurootologische Befunde beim Kleinhirnbrückenwinkeltumor S. 601
Bornemann, C., Bornemann, H., Franke, K. D., Hundeshagen, H.: Tympanocochleäre Szintigraphie bei Otosklerose S. 499
Bornemann, C., s. Bornemann, H. S. 501
Bornemann, H., Bornemann, C., Franke, K. D., Hundeshagen, H.: Cochleomeatale Szintigraphie zur Darstellung von Tumoren des inneren Gehörgangs S. 501
Bornemann, H., s. Bornemann, C. S. 499
Bremer, W., Wünsch, P. H., Naujoks, J.: Maligne fibröse Histiocytome (MFH) im Kopf-Halsbereich S. 696
Brusis, T., Kesternich, P., Lang, R.: Das Gehör von Hypertonikern S. 637
Buchwald, J., s. Foet, K. S. 722
Bumb, P., s. Mika, H. S. 719
Bumm, P., de Decker, W.: Erfahrungen in der Traumatologie der Periorbita S. 399
Büsing, C. M., s. Zöllner, Ch. S. 520

Caselitz, J., s. Hörmann, K. S. 693
Caselitz, J., s. Wustrow, J. S. 686
Chatzimanolis, E., s. Dokianakis, G. S. 462
Chilla, R., s. Schröder, M. S. 639
Chilla, R., Droese, M.: Über die Prognose maligner Speicheldrüsentumoren – Ergebnisse einer Nachuntersuchung von über 200 Fällen (1965–1975) S. 710
Claussen, E., s. Claussen, C.-F. S. 608

Claussen, C.-F., Claussen, E., v. Schlachta, I.: Das impulsmarkierte Cranio-Corpo-Gramm (IMCCG) S. 608
Collo, D., s. Voit, E. S. 677
Collo, D.: Zur Tumorchirurgie an der mittleren und hinteren Schädelbasis S. 707
Collo, D.: Die Verwendung von Halsfascienlappen zum Verschluß von Pharynx- und Larynxdefekten S. 465
Collo, D.: Rekonstruktionen im Bereich der Nasenspitze und der Nasenflügel S. 423

Dahlem, K., s. Schmidt, W. S. 597
Daniilidis, J., Keramidas, G., Petropoulos, P.: Histologische Befunde an der Kehlkopfschleimhaut bei gesunden Individuen S. 433
Decker, W. de., s. Bumm, P. S. 399
Denecke, H. J.: Die italienische Methode (Tagliacozzi) in der rekonstruktiven Nasenchirurgie S. 428
Dokianakis, G., Gavalas, G., Karamitsos, D.: Ein Schleimhaut-Periostlappen von der oberen Ausdehnung der mittleren Nasenmuschel für die Rekonstruktion des Ausführungsganges der Stirnhöhle S. 393
Dokianakis, G., Chatzimanolis, E., Gavalas, G.: Operative Behandlung eines auf die Paukenhöhle beschränkten Glomus tympanicum Tumors S. 462
Döring, W. H.: Untersuchungen zur Abschätzung frequenzabhängiger Hörverluste aus der Messung akustisch evozierter Hirnstammpotentiale S.547
Draf, W., s. Verbeek-Wolthuys, J. S. 707
Draf, W.: Die chirurgische Behandlung entzündlicher Erkrankungen der Nasennebenhöhlen S. 133
Draf, W.: Praktische Hinweise zur Chirurgie der entzündlichen Nasennebenhöhlenerkrankungen und postoperativer Komplikationen (Erläuterungen zum Referat) S. 367
Droese, M., s. Chilla, R. S. 710
Dum, N.: Narkoseeinflüsse auf akustisch evozierte Potentiale aus dem Colliculus inferior und dem auditiven Cortex beim Meerschweinchen S. 542

Ebbers, J., Ganzer, U., Vosteen, K.-H.: Die Schiefe Ebene – ein Beitrag zur gnathologischen Rehabilitation nach Unterkiefer-Teilresektion S. 719
Eibach, H., Zöllner, Ch.: Tonvertäubung von Hirnstammpotentialen. – Ein neues Verfahren zur frequenzspezifischen Hörschwellenbestimmung S. 550
Eichhorn, Th., Martin, G.: Rezidive beim Hörsturz S. 646
Eichner, H., Behbehani, A. A.: Klinische Erfahrungen mit lösungsmittelgetrockneter Fascia lata im HNO-Bereich S. 626
Eitschberger, A., Scharl, A., Thierauf, P.: Führt die Encephalomyosynangiose zu extra-intrakraniellen Gefäßanastomosen? S. 535
Elies, W., Poppendieck, J.: Cochleo-vestibuläre Befunde nach Schädel-Hirn-Traumen unterschiedlichen Schweregrades S. 596
Enzmann, H., Steinriede, R., Klugius, K.: Reaktionen von Tonsillen- und Blutlymphocyten gegenüber Streptokokken-Antigenen bei chronischer Tonsillitis im Transformationstest S. 429
Ey, W.: Möglichkeiten der plastisch-rekonstruktiven Chirurgie im Bereich der Nase S. 421

Federspil, P.: Heutige Indikationen der rekonstruktiven subtotalen Laryngektomien S.701
Ferekidis, E., Papafrangos, K., Adamopoulos, G., Pantazopoulos, P.: Die Richtungsänderung der Druckveränderung und die Tympanometrie-Kurven S. 556
Fischer, B., s. Pult, P. S. 456
Fleischer, K., s. Kaus, S. S. 586
Fliedner, E., s. Koehn, W. S. 613
Foet, K., Herrmann, I. F., Buchwald, J.: Rekonstruktion des Pharynx und des cervikalen Oesophagus durch Transposition des Magens S. 722
Franke, K. D., s. Bornemann, C. S. 499
Franke, K. D., s. Bornemann, H. S. 501

Friedberg, P., Reck, R.: Aluminiumoxid-Keramik zur Rekonstruktion von Schädeldefekten – Eine tierexperimentelle Untersuchung S. 625
Fritz, W.: Nachweis von Stenosen der hirnversorgenden Arterien durch direktionelle Dopplersonographie nach Neck Dissection bzw. therapeutischer Halsbestrahlung S. 713

Galic, M., Heumann, H., Pohl, D., Steinbach, E.: Über feinstrukturelle Veränderungen des Epithels und des subepithelialen Bindegewebes beim experimentellen Cholesteatom des Meerschweinchens S. 582
Galic, M., Wei, N. R., Giebel, W.: Vorläufige Ergebnisse zur Größe und Häufigkeitsverteilung der Fettvacuolen in den Hensen-Zellen im Verlauf der Schneckenwindungen S.723
Ganz, H.: Glossitis rhombica mediana – ein Beitrag zur Differentialdiagnose der Zungentumoren S. 663
Ganzer, U.: Krebsvorsorge und Nachsorge im HNO-Gebiet – Bericht vom Rundtischgespräch II
Ganzer, U., s. Ebbers, J. S. 719
Gavalas, G., s. Dokianakis, G. S. 393
Gavalas, G., s. Dokianakis, G. S. 462
Gedik, C.: Dacryocysto-Rhinostomia interna nach West S. 463
Gerhardt, H.-J.: Dystopien des Nervus facialis und der Chorda tympani als Ursache von congenitalen Hörstörungen S. 631
Gerull, G., Janssen, T., Thoma, J.: Klinische Sprachaudiometrie durch Registrierung von Erwartungs-Potentialen S.560
Geyer, G., Helms, J.: Ergebnisse nach Neurektomie bei Morbus Meniere S. 511
Giebel, W., s. Galic, M. S. 723
Giebel, W., Pfeil, U., Schmid, B.: Zur Ausbreitung von Fluorescein im Innenohr nach Applikation in das Mittelohr S. 650
Gjurin, B., s. Krmpotic-Nemanic S. 393
Glanz, H., s. Kleinsasser, O. S. 700
Glanz, H., Kleinsasser, O.: Beziehungen zwischen Larynxcarcinomen und Laryngocelen S. 687
v. Glaß, W., Pesch, H.-J.: Zum Ossifikationsprinzip des Schildknorpels von Mensch und Säugetieren. Vergleichende anatomische Untersuchungen S. 436
Gleditsch, J. M.: Die Bedeutung spezifischer Haut- und Schleimhautpunkte (Trigger-Points) für die Immun-Stimulation bei HNO-Krankheiten, besonders bei der Sinusitis S. 402
Grunzke, D., s. Schultz-Coulon, H.-J. S. 705

Haid, T., s. Wigand, M. E. S. 531
Haid, T., Berg, M., Wigand, M. E.: Neurootologische Verlaufsbeobachtungen nach Neurektomie des N. vestibularis bei M. Meniere S. 513
Halbsguth, A., s. Meyer-Breiting, E. S. 689
Hamann, K.-F.: Zum Wesen der vestibulären Kompensation S. 614
Hammer, C., s. Mang, W. L. S. 673
Handrock, M., s. Berghaus, A. S. 622
Handrock, M., s. Bier, J. S. 413
Handrock, M., s. Matthias, R. S. 507
Handrock, M., s. Renner, W. S. 654
Handrock, M., s. Schwarze, U. S. 657
Handrock, M., s. Seinsch, W. S. 590
Handrock, M., Matthias, R.: Nikotin, eine ototoxische Substanz? S. 659
Hellmilch, S.: Rekonstruktion des knorpeligen Septums S. 426
Helms, J., s. Geyer, G. S. 511
Herberhold, C.: Physiologie und Pathophysiologie der Nasennebenhöhlen S. 1
Herberhold, C.: Physiologie und Pathophysiologie der Nasennebenhöhlen (Erläuterungen zum Referat) S. 349
Herrmann, I. F., s. Foet, K. S. 722
Herrmann, I. F., s. Zenner, H. P. S. 464
Herrmann, I. F., Kley, W.: Die Ventilprothese in Funktion – Stimmbildung und Stimmstörung S. 465

Herrmann, I. F., Zenner, H. P.: Eine Möglichkeit der Pharynxrekonstruktion mit Stimmrehabilitation nach Laryngopharyngektomie S. 703
Heumann, H., s. Galic, M. S. 582
Heumann, H., Steinbach, E.: Zur Entstehung des Cholesteatoms als Folge einer experimentell verursachten Mittelohrentzündung S. 577
Hofferberth, B., Lorrain, M.: Cortical evozierte Potentiale mit Hilfe eines rotatorischen Stimulus – erste Ergebnisse bei gesunden Probanden S. 605
Holtmann, S., Scherer, H.: Intra- und interindividuelle Unterschiede beim Romberg-Test S. 617
Horak, F., s. Türk, R. S. 640
Horak, F., Türk, R.: Erste Ergebnisse über Erfahrungen mit Conjuvac, einer lyophilisierten, spezifischen Immuntherapie allergischer Erkrankungen S. 457
Hörmann, K., Löning, Th., Caselitz, J.: Multiple Neoplasien der Gesichtshaut: Untersuchung des intermediären Filamentsystems S. 693
Hortmann, G., s. Banfai, P. S. 570
Hundeshagen, H., s. Bornemann, C. S. 499
Hundeshagen, H., s. Bornemann, H. S. 501
Hüttenbrink, K.-B.: Lärmmessung unter Motorradhelmen S. 574
Hyams, V., s. Sesterhenn, K. S. 671

Jahnke, K.: Elektronenmikroskopie in Forschung und Diagnostik des HNO-Fachgebietes S. 484
Janssen, T., s. Gerull, G. S. 560

Kamradt, E., s. Koehn, W. S. 613
Karamitsos, D., s. Dokianakis, G. S. 393
Karczag, A., s. Banfai, P. S. 570
Kastenbauer, E. R., s. Thoma, J. S. 503
Kastenbauer, E. R.: Gestielte Transplantate in der rekonstruktiven Nasenchirurgie S. 423
Katzke, D., Steinbach, E., Schödermaier, C.: Zur Ursache der Wiederentfernung allogener Amboßtransplantate S. 525
Kaus, S., Fleischer, K.: Ototoxische Wirkungen an den Haarzellen der Seitenlinienorgane von Fischen S. 586
Keck, W., Mulch, G.: Vergleich automatisch und manuell ermittelter Parameter des Elektro-Nystagmogramms S. 601
Kellner, J., s. Maass, B. S. 593
Keramidas, G., s. Daniilidis, J. S. 433
Kesternich, P., s. Brusis, T. S. 637
Kleinsasser, O., s. Glanz, H. S. 687
Kleinsasser, O., s. Schroeder, H.-G. S. 446
Kleinsasser, O., Glanz, H., Schulze, W.: Mittelohrcarcinome nach Tympanoplastik S. 700
Kley, W., s. Herrmann, I. F. S. 465
Kley, W., s. Zenner, H. P. S. 464
Klugius, K., s. Enzmann, H. S. 429
Koch, U., s. Straehler-Pohl, H.-J. S. 409
Koch, U., Pau, H. W.: Beziehung zwischen Nasenwegswiderstand und Tubenfunktion in Abhängigkeit von der Tageszeit S. 583
Koehn, W., Kamradt, E., Fliedner, E.: Zur Gleichgewichtsprüfung nach Entfernung von Kleinhirntumoren S. 613
Konrad, K., s. Schenk, P. S. 431
Köttgen, E., s. Löhle, E. S. 681
Krmpotic-Nemanic, J., Nemanic, G., Gjurin, B.: Anatomische Variationen bei der Nasennebenhöhlenendoskopie S. 393
Kroll, P., Stoll, W. S. 397
Krueger, G. R. F., s. Sesterhenn, K. S. 671
Krueger, G. R. F., s. Steinert, R. S. 452
Kubik, S., s. Banfai, P. S. 570
Kumpf, W.: Veränderungen von Reaktionszeiten und Reaktionsgrenzen beim Wechsel zwischen Antwortmangelsyndrom und Kooperation S. 567

Lamprecht, J., s. Morgenstern, C. S. 517
Lamprecht, J., Morgenstein, C.: Die Funktion der Mittelohrmuskeln beim Menschen S. 553
Lang, R., s. Brusis, T. S. 637
Langloss, J. M., s. Sesterhenn, K. S. 671
Laubenthal, H., s. Scheel, J. v. S. 644
Lehnhardt, E., s. Battmer, R.-D. S. 539
Lehnhardt, E., Samii, M.: Neurootologische Diagnostik bei Tumoren der hinteren Schädelgrube – verzögerte akustisch evozierte Potentiale auch auf der Gegenseite S. 551
Lenarz, Th., Weidauer, H.: Verhalten des Stapediusreflexes bei akustischer Langzeitstimulation S. 555
Lenz, H.: Aufbau der Nase mit autologem Rippenknorpel S. 629
Lersch, A., s. Mang, W. L. S. 673
Lindenberger, J.: Die strahlensensibilisierende Wirkung von Misonidazole bei Plattenepithelcarcinomen des Kopf- und Halsbereiches S. 712
Lorrain, M., s. Hofferberth, B. S. 605
Löhle, E., Schölmerich, J., Köttgen, E., Weiser, H.: Der mögliche Einfluß von Vitamin A auf die Krebsentstehung in der HNO-Heilkunde S. 681
Löning, Th., s. Hörmann, K. S. 693
Lunemann, J., s. Rettinger, G. S. 462

Maass, B., Kellner, J.: Messungen von H_2-Clearance-Funktionen zum Studium der Cochleadurchblutung S. 593
Mang, W. L., s. Walter, C. S. 622
Mang, W. L., Lersch, A., Permanetter, W., Hammer, C.: Histologischer Differenzierungsgrad und Prognose von Oropharynx-Tumoren gemessen an immunologischen Parametern S. 673
Mann, W.: Diagnostik entzündlicher Nasennebenhöhlenerkrankungen S. 41
Mann, W., Schlenter, W. W.: Diagnostik entzündlicher Nasennebenhöhlenerkrankungen (Erläuterungen zum Referat) S. 355
Martin, G., s. Eichhorn, Th. S. 646
Martin, F., Witt, Th. N., Spitzer, H.: Histochemisch-histometrische Untersuchungen am M. posticus des Hundes nach Denervierung S. 451
Masing, H.: Diskussionbemerkung zur Nasenrekonstruktion nach Lippen-Kiefer-Gaumenspalten S. 425
Matschke, R. G.: Über die Verwertbarkeit von psychoakustischen Tuningkurven zur differentialdiagnostischen Untersuchung von Hörstörungen S. 563
Matthias, R., s. Axhausen, M. S. 718
Matthias, R., s. Bier, J. S. 413
Matthias, R., s. Handrock, M. S. 659
Matthias, R., s. Renner, W. S. 654
Matthias, R., s. Schwarze, R. S. 657
Matthias, R., s. Seinsch, W. S. 590
Matthias, R., Schüssler, U., Handrock, M.: Die Innenohrfunktion nach Laser-Stapedotomie. Eine tierexperimentelle Untersuchung S. 507
Mees, K.: Zur Lokalisation der Na-K-ATPase in der Prominentia spiralis S. 594
Menhofer, M., s. Pesch, H.-J. S. 688
Meßmer, K., s. Scheel, J. v. S. 644
Meuret, G., s. Weerda, H. S. 447
Meyer-Breiting, E., Halbsguth, A., Opritoiou, G.: Die Bedeutung der Computertomographie für Diagnostik und Therapieplanung fortgeschrittener Kehlkopfcarcinome S. 689
Mika, H., Bumb, P.: Carotis blow out: Komplikation bei Malignomen und Wundheilungsstörungen S. 719
Morgenstern, C., s. Lamprecht, J. S. 553
Morgenstern, C., Zabel, R., Lamprecht, J.: Behandlungsergebnisse bei 739 Patienten mit Morbus Menière S. 517
Mödder, U., s. Bertram, G. S. 714
Mulch, G., s. Keck, W. S. 601

Müller-Hermann, E., Pedersen, P.: Computergesteuertes Dokumentationssystem für das Operationsmikroskop S. 444
Münch, E.: MedCCIS, ein neues EDV-Dokumentationssystem. Anwendung in der HNO-Heilkunde S. 443

Naujoks, J., s. Bremer, W. S. 696
Naumann, C.: Endoskopische Lateralfixation mit Fibrinkleber S. 464
Nemanic, G., s. Krmpotic-Nemanic, J. S.393

Opritoiou, G., s. Meyer-Breiting, E. S. 689
Osborn, M., s. Wustrow, J. S. 686
Oster, O., s. Voit, E. S. 677

Pantazopoulos, P., s. Ferekidis, E. S. 556
Papafrangos, K., s. Ferekidis, E. S. 556
Pau, H. W., s. Koch, U. S. 583
Pau, H. W., s. Straehler-Pohl, H.-J. S. 409
Pau, H. W.: Fluorescenzangiographische Befunde bei pathologischen Trommelfellveränderungen und ihre Bedeutung für tympanoplastische Operationen S. 528
Pedersen, P., s. Müller-Herrmann, E. S. 444
Pedersen, P., s. Weerda, H. S. 447
Permanetter, W., s. Mang, W. L. S. 673
Pesch, H.-J., s. Glaß, W. v. S. 436
Pesch, H.-J., Menhofer, M.: Zur Definition, Häufigkeit und Relevanz plattenepithelialer Dysplasien im Larynx. Histologische Untersuchungen S. 688
Petropoulos, P., s. Daniilidis, J. S. 433
Pfeil, U., s. Giebel, W. S. 650
Pichler, H. J., s. Schultz-Coulon, H.-J. S. 705
Pirschel, J., Poppendieck, J.: Ultraschalldiagnostik bei Erkrankungen der Parotis S. 634
Pohl, D., s. Galic, M. S. 582
Poppendieck, J., s. Elies, W. S. 596
Poppendieck, J., s. Pirschel, J. S. 634
Prange, H., s. Schröder, M. S. 639
Prellwitz, W., s. Voit, E. S. 677
Pult, P., Fischer, B., Schmutzler, W.: Standardisierung von Allergenextrakten – am Beispiel des Roggenpollen S. 456

Rauchfuss, A.: Morphometrische Untersuchungen des menschlichen Labyrinthknochens und die Pathogenese der Otosklerose S. 438
Reck, R., s. Friedberg, P. S. 625
Reck, R.: Möglichkeiten und Grenzen für Implantate aus Trikalziumphosphat in der Ohrchirurgie S. 520
Renner, W., Matthias, R., Handrock, M.: Gefährden Ohrentropfen die Innenohrfunktion? Eine tierexperimentelle Untersuchung S. 654
Rettinger, G., s. Wigand, M. E. S. 531
Rettinger, G., Lunemann, J.: Hochauflösungs-Computertomographie des Felsenbeins S. 462
Ritz, E., s. Adler, D. S. 587
Rose, K.-G., Sesterhenn, K.: Abschließender Bericht über die erste allogene Transplantation der Trachea beim Menschen S. 630
Roth, St., s. Bertram, G. S. 714

Sack, H., s. Steinert, R. S. 452
Samii, M., s. Lehnhardt, E. S. 551
Schäfer, H., s. Westhofen, M. S. 441
Schätzle, W., s. Wilhelm, H.-J. S. 415
Scharl, A., s. Eitschberger, A. S. 535

v. Scheel, J., Laubenthal, H., Meßmer, K.: Zur Hapten-Vorbehandlung bei der Dextran-Therapie von Erkrankungen im HNO-Fachgebiet S. 644
Schenk, P., Konrad, K.: Ultrastruktur der Epidermolysis bullosa acquisita S. 431
Scherer, H., s. Holtmann, S. S. 617
Schlachta, I. v., s. Claussen, C.-F. S. 608
Schlenter, W. W., s. Mann, W. S. 355
Schlenter, W. W.: Übersicht der verschiedenen methodischen Verfahren beim intranasalen Provokationstest S. 634
Schüssler, U., s. Axhausen, M. S. 718
Schüssler, U., s. Matthias, R. S. 507
Schmelzle, N., Schwenzer, N.: Die odontogenen Erkrankungen der Kieferhöhle (Erläuterungen zum Referat) S. 379
Schmid, B., s. Giebel, W. S. 650
Schmidt, C. L., s. Bockenheimer, S. S. 601
Schmidt, C. L., Strutz, J.: Fluktuierender Vestibularisausfall – ein wenig beachtetes Symptom in der Neurootologie S. 612
Schmidt, W., Dahlem, K., Battmer, R.-D.: Befunde der subjektiven und objektiven Audiometrie bei Patienten mit Kleinhirnbrückenwinkeltumoren S. 597
Schmutzler, W., s. Pult, P. S. 456
Schönberger, O., s. Wurzer, H. S. 678
Schölmerich, J., s. Löhle, E. S. 681
Schroeder, H.-G., Kleinsasser, O.: Spätfolgen der Tracheotomie bei Kindern S. 446
Schröder, M., Prange, H., Chilla, R.: Folgen der Neurolues im HNO-Bereich S. 639
Schrödermaier, E., s. Katzke, D. S. 525
Schultz-Coulon, H.-J., Pichler, H. J., Grunzke, D.: Atemstromgesteuerte Sprechhilfe für Kehlkopflose. Ein erstes Funktionsmodell S. 705
Schulze, W., s. Kleinsasser, O. S. 700
Schüssler, U., s. Matthias, R. S. 507
Schwarze, U., Matthias, R., Handrock, M.: Wirken intratympanal verabreichte Schleimhautdesinficientia ototoxisch? S. 657
Schwenzer, N.: Die odontogenen Erkrankungen der Kieferhöhle S. 307
Schwenzer, N., s. Schmelzle, N. S. 379
Seifert, M., s. Westhofen, M. S. 441
Seifert, G., s. Wustrow, J. S. 686
Seinsch, W., Matthias, R., Handrock, M.: Haben Hyper- oder Hypovitaminosen (A und D) einen Einfluß auf die Funktion des Innenohres? S. 590
Sesterhenn, K., s. Bertram, G. S. 714
Sesterhenn, K., s. Rose, K.-G. S. 631
Sesterhenn, I., s. Sesterhenn, K. S. 671
Sesterhenn, K., Sesterhenn, I., Langloss, J. M., Hyams, V., Bertram, G., Krueger, G. R. F.: Zur Differentialdiagnose des entdifferenzierten Carcinoms vom nasopharyngealen Typ und Immunoblastomen: Nachweis von Keratin-Antigen S. 671
Spitzer, H., s. Martin, F. S. 451
Staindl, O.: Defektversorgung im Bereich des Nasenrückens und des Nasen-Augen-Winkels S. 422
Stecker, M.: Simultane Messung der Hirnstamm-Reizantworten beider Ohren S. 542
Steinbach, E., s. Galic, M. S. 582
Steinbach, E., s. Heumann, H. S. 577
Steinbach, E., s. Katzke, D. S. 525
Steinbach, E.: Führt eine fremdkörperbedingte Mittelohrentzündung beim Kaninchen zur Entstehung von Cholesteatomen? S. 579
Steiner, W.: Endoskopische Diagnostik der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen S. 69
Steiner, W.: Endoskopische Diagnostik der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (Erläuterungen zum Referat) S. 361
Steinert, R., Sack, H., Krueger, G. R. F.: Mikrogefäßanastomosen der Ratten-Carotis und Hochvoltbestrahlung S. 452

Steinriede, R., s. Enzmann, H. S. 429
Stennert, E.: Prinzipien der chirurgischen Versorgung von Verletzungen im Wangenbereich S. 631
Stephan, U., Wiesemann, H. G.: Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und ihre Beziehung zu den Erkrankungen der Luftwege (Erläuterungen zum Referat) S. 387
Stephan, U., s. Wiesemann, H. G. S. 329
Stoll, W., Kroll, P.: Zur Ätiologie orbitaler und periorbitaler Verletzungen S. 397
Straehler-Pohl, H.-J., Pau, H. W., Koch, U.: Simultane i.a. Infusion eines Cytostaticums und Natrium-Fluoreszeins zur Darstellung des Perfusionsgebietes S. 409
Strutz, J., s. Schmidt, C. L. S. 612
Strutz, J., s. Zöllner, Ch. S. 520
Strutz, J.: Bemerkungen zum Ursprung der labyrinthären Efferenz bei Vertebraten. Eine Evolutionshypothese S. 620

Terrahe, Kl.: Oberlippen- und Unterlippencarcinom, tumor- und plastischchirurgisch betrachtet S. 423
Thesen, N., s. Bertram, G. S. 714
Thierauf, P., s. Eitschberger, A. S. 535
Thoma, J., s. Gerull, G. S. 560
Thoma, J., Unger, V., Kastenbauer, E. R.: Funktionelle Auswirkungen des Argon-Lasers am Hörorgan des Meerschweinchens S. 503
Türk, R., s. Horak, F. S. 457
Türk, R., Horak, F.: Zur Ätiologie der Tympanosklerose S. 640

Unger, V., s. Thoma, J. S. 503

Verbeek-Wolthuys, J., Draf, W.: Das infizierte cystische Lymphangiom als Indikation zur Parotidektomie im Säuglingsalter S. 707
Voit, E., Oster, O., Collo, D., Prellwitz, W.: Selenmangel bei Tumorpatienten S. 677
Vosteen, K.-H., s. Ebbers, J. S. 719

Walter, C., Mang, W. L.: Verwendung von künstlichem Knochen (Beta-Tricalciumphosphat) bei Rhinoplastiken S. 622
v. Wedel, H.: Apparative und fachliche Voraussetzungen zur Durchführung der ERA (Electrical-Response-Audiometry) S. 537
Weerda, H.: Rekonstruktionen im Bereich der Unterlippe S. 424
Weerda, H., Meuret, G., Pedersen, P.: Erste klinische Erfahrungen mit der geschlossenen, kontrollierten Injektbeatmung S. 447
Wei, N. R., s. Galic, M. S. 723
Weidauer, H.: Fortgeschrittene verhornende Plattenepithelcarcinome im Kopf-Hals-Bereich – Remissionsstadien während einer primären antineoplastischen Chemotherapie S. 463
Weidauer, H.: Makroskopische und histologische Oberflächenveränderungen verhornender Plattenepithelcarcinome während der antineoplastischen Chemotherapie S. 419
Weidauer, H., s. Lenarz, Th. S. 555
Weidenbecher, M.: Die Behandlung des infiltrierend wachsenden Lymphangioms im Kindesalter S. 711
Weiser, H., s. Löhle, E. S. 681
Westhofen, M., Seifert, G., Schäfer, H.: Veränderung der Calciumverteilung in der Parotis unter Stimulation und Hypercalcaemie. Cytochemische und röntgenmikroanalytische Untersuchungen S. 441
Wiegand, H.: Lippenrekonstruktion mittels Zungenlappens S. 425
Wiesemann, H. G., Stephan, U.: Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und ihre Beziehung zu den Erkrankungen der Luftwege S. 329
Wiesemann, H. G., s. Stephan, U. S. 387
Wigand, M. E., s. Haid, T. S. 513
Wigand, M. E., Haid, T., Berg, M., Rettinger, G.: Otochirurgische Neurolyse des VIII. Hirnnerven bei progressiven, cochleo-vestibulären Störungen S. 531

Wilhelm, H.-J., Schätzle, W.: Erste Ergebnisse der Chemotherapie des metastasierenden malignen Melanoms im Kopf-Hals-Bereich mit Cisplatin S. 415
Wilmes, E., Wolf, H.: Zur viralen Genese von Carcinomen des Waldeyerschen Rachenringes S. 677
Witt, Th. N., s. Martin, F. S. 451
Wolf, H., s. Wilmes, E. S. 677
Wünsch, P. H., s. Bremer, W. S. 696
Wurzer, H., Schönberger, O.: Untersuchung freier Aminosäuren bei verhornenden Carcinomen im HNO-Bereich S. 678
Wustrow, F., s. Banfai, P. S. 570
Wustrow, J., Caselitz, J., Osborn, M., Seifert, G.: Zellulardifferentialdiagnose von Tumoren des Kopf- und Halsbereiches S. 686

Zabel, R., s. Morgenstern, C. S. 517
Zenner, H. P., s. Herrmann, I. F. S. 703
Zenner, H. P.: Experimentelle Chemotherapie: Selektiv-toxische Antikörper-Toxin-Hybride gegen Larynxcarcinomzellen S. 406
Zenner, H. P., Herrmann, I. F., Kley, W.: Invasion lebender Larynxkarzinomzellen in gesundes Gewebe S. 464
Zöllner, Ch., s. Eibach, H. S. 550
Zöllner, Ch., Strutz, J., Büsing, C. M.: Stellen einer porösen Tricalciumphosphat-Platte in das ausgebohrte Hypotympanon des Hausschweines S. 520

Liste der Redner

die vorgetragen haben

Adler, D. 587
Arnold, W. 466
Axhausen, M. 718

Banfai, P. 570
Battmer, R.-D. 539
Berghaus, A. 622
Bertram, G. 714
Bier, J. 413
Bockenheimer, S. 601
Bornemann, C. 499
Bornemann, H. 501
Bremer, W. 696
Brusis, T. 637
Bumm, P. 399

Chilla, R. 710
Claussen, C.-F. 608
Collo, D. 423, 465, 707

Daniilidis, J. 433
Denecke, H. J. 428
Dokianakis, G. 393, 462
Döring, W. H. 547
Draf, W. 133, 367
Dum, N. 542

Ebbers, J. 719
Eibach, H. 550
Eichhorn, Th. 646
Eichner, H. 626
Eitschberger, A. 535
Elies, W. 596
Enzmann, H. 429
Ey, W. 421

Federspil, P. 701
Ferekidis, E. 556
Foet, K. 722
Friedberg, P. 625
Fritz, W. 713

Galic, M. 582, 723
Ganz, H. 663
Ganzer, U. 667
Gedik, C. 463
Gerhardt, H.-J. 631
Gerull, G. 560
Geyer, G. 511
Giebel, W. 650
Glanz, H. 687
Gleditsch, J. M. 402
Glaß, W.v. 436

Haid, T. 513
Hamann, K.-F. 614
Handrock, M. 659
Hellmilch, S. 426
Herberhold, C. 1, 349
Herrmann, I. F. 465, 703
Heumann, H. 577
Hofferberth, B. 605
Holtmann, S. 617
Horak, F. 457
Hörmann, K. 693
Hüttenbrink, K.-B. 574

Jahnke, K. 484

Kastenbauer, E. R. 423
Katzke, D. 525
Kaus, S. 586
Keck, W. 601
Kleinsasser, O. 700
Koch, U. 583
Koehn, W. 613
Krmpotic-Nemanic, J. 393
Kumpf, W 567

Lamprecht, J. 553
Lehnhardt, E. 551
Lenarz, Th. 555
Lenz, H. 629
Lindenberger, J. 712
Löhle, E. 681

Maass, B. 593
Mang, W. L. 673
Mann, W. 41, 355
Martin, F. 451

Masing, H. 425
Matschke, R. G. 563
Matthias, R. 507
Mees, K. 594
Meyer-Breiting, E. 689
Mika, H. 719
Morgenstern, C. 517
Müller-Hermann, E. 444
Münch, E. 443

Naumann, C. 464

Pau, H. W. 528
Pesch, H.-J. 688
Pirschel, J. 634
Pult, P. 456

Rauchfuss, A. 438
Reck, R. 520
Renner, W. 654
Rettinger, G. 462
Rose, K.-G. 631

Scheel, J.v. 644
Schenk, P. 431
Schlenter, W. W. 634
Schmelzle, N. 379
Schmidt, C. L. 612
Schmidt, W. 597
Schroeder, H.-G. 446
Schröder, M. 639
Schultz-Coulon, H.-J. 705
Schwarze, U. 657
Schwenzer, N. 307
Seinsch, W. 590
Sesterhenn, K. 671
Staindl, O. 422
Stecker, M. 542
Steinbach, E. 579
Steiner, W. 69, 361
Steinert, R. 452
Stennert, E. 631
Stephan, U. 387
Stoll, W. 397
Straehler-Pohl, H.-J. 409
Strutz, J. 620

Terrahe, Kl. 423
Thoma, J. 503
Türk, R. 640

Verbeek-Wolthuys, J. 707
Voit, E. 677

Walter, C. 622
Wedel, H.v. 537
Weerda, H. 424, 447
Weidauer, H. 419, 463
Weidenbecher, M. 711
Westhofen, M. 441
Wiegand, H. 425
Wiesemann, H. G. 329
Wigand, M. E. 531
Wilhelm, H.-J. 415
Wilmes, E. 677
Wurzer, H. 678
Wustrow, J. 686

Zenner, H. P. 406, 464
Zöllner, Ch. 520

Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie

Auf der

LIII. Jahresversammlung

in Bad Reichenhall vom 23.–27. 5. 1982

Im Auftrag des Vorstandes herausgegeben
vom Schriftführer der Gesellschaft

Julius Berendes, Weinheim

Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York

Archives of Oto-Rhino-Laryngology
Archiv für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde

sowie die angrenzenden Gebiete. Band 1–97 (1915) Archiv für Ohrenheilkunde. Band 98–185 (1965) Archiv für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde. Organ der Deutschen Gesellschaft der Hals-, Nasen- und Ohrenärzte. Begründet 1864 von *A. v. Tröltsch, A. Politzer* und *H. Schwartze*. Herausgegeben von *A. Denker, O. Voss, K. Wittmaack* u. a. Band 1–6 (1872) Würzburg, Stahel, Band 7–128 (1931) Leipzig. F. C. W. Vogel, Band 129–150 (1940) Berlin, F. C. W. Vogel. Ab Band 151 (1941) Berlin, Springer. Ab Band 155 (1947) vereinigt mit: Zeitschrift für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (als Band 52–155). Seit Band 186 (1966) lautet der Titel „Archiv für klinische und experimentelle Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde". Ab Band 206 (1974) hat die Zeitschrift den 2sprachigen Titel „Archives of Oto-Rhino-Laryngology – Archiv für Ohren-, Nasen- und Kehlkopfheilkunde".

Organ der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie. Begründet 1922. Herausgegeben von *O. Körner, C. v. Eicken, G. Finder, W. Lange* u.a.

München, J. F. Bergmann und Berlin, Springer.

Bildet die Fortsetzung der „Zeitschrift für Ohrenheilkunde und für die Krankheiten der Luftwege", herausgegeben von *H. Knapp, S. Moos, O. Körner, G. v. Eicken* u. a. Band 1–82 (1870–1922), davon Band 1–7 als „Archiv für Augen- und Ohrenheilkunde" (Band 1–3 in Karlsruhe, C. F. Müllersche Hofbuchhandlung, ab Band 4 in Wiesbaden und München, J. F. Bergmann) sowie die Fortsetzung des „Archiv für Laryngologie, Otologie und Rhinologie". Begründet von *B. Fraenkel*, herausgegeben von *O. Chiari, P. Gerber, O. Kahler, G. Finder, G. Spiess* u. a. Band 1–34 (1883–1922) Berlin, A. Hirschwald.

Auskunft über bisher erschienene Bände erhalten Sie auf Anfrage. Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Autoren dieser Zeitschrift können unter gewissen Voraussetzungen in die Individualausschüttung von Mitteln aus der Bibliothektantieme und dem Fotokopieraufkommen mit einbezogen werden. Genaue Informationen erteilt die Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2.

Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York

Printers: Carl Ritter GmbH & Co. KG, D-6200 Wiesbaden

Printed in Germany – © Springer-Verlag Berlin · Heidelberg 1982

Inhaltsverzeichnis

I. Teil: Referate

Herberhold, C.: Physiologie und Pathophysiologie der Nasennebenhöhlen 1
Mann, W.: Diagnostik entzündlicher Nasennebenhöhlenerkrankungen 41
Steiner, W.: Endoskopische Diagnostik der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen 69
Draf, W.: Die chirurgische Behandlung entzündlicher Erkrankungen der Nasennebenhöhlen 133
Schwenzer, N.: Die odontogenen Erkrankungen der Kieferhöhle 307
Wiesemann, H. G., Stephan, U.: Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und ihre Beziehung zu den Erkrankungen der Luftwege 329

II. Teil: Sitzungsbericht

Erläuterungen zu den Referaten

Herberhold, C.: Physiologie und Pathophysiologie der Nasennebenhöhlen 349
Mann, W., Schlenter, W. W.: Diagnostik entzündlicher Nasennebenhöhlenerkrankungen 355
Steiner, W.: Endoskopische Diagnostik der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen 361
Draf, W.: Praktische Hinweise zur Chirurgie der entzündlichen Nasennebenhöhlenerkrankungen und postoperativer Komplikationen 367
Schmelzle, R., Schwenzer, N.: Die odontogenen Erkrankungen der Kieferhöhle 379
Stephan, U., Wiesemann, H. G.: Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und ihre Beziehung zu den Erkrankungen der Luftwege 387

Marginalien zum Referatenthema

Krmpotic-Nemanic, J., Nemanic, G., Gjurin, B.: Anatomische Variationen bei der Nasennebenhöhlenendoskopie 393
Dokianakis, G., Gavalas, G., Karamitsos, D.: Ein Schleimhaut-Periostlappen von der oberen Ausdehnung der mittleren Nasenmuschel für die Rekonstruktion des Ausführungsganges der Stirnhöhle 393
Stoll, W., Kroll, P.: Zur Ätiologie orbitaler und periorbitaler Verletzungen 397
Bumm, P., de Decker, W.: Erfahrungen in der Traumatologie der Periorbita 399
Gleditsch, J. M.: Die Bedeutung spezifischer Haut- und Schleimhautpunkte (Trigger-Points) für die Immun-Stimulation bei HNO-Krankheiten, besonders bei der Sinusitis 402

Chemotherapie der Tumoren

Zenner, H. P.: Experimentelle Chemotherapie: Selektiv-toxische Antikörper-Toxin-Hybride gegen Larynxcarcinomzellen 406

Straehler-Pohl, H.-J., Pau, H. W., Koch, U.: Simultane i.a. Infusion eines Cytostaticums und Natrium-Fluoreszeins zur Darstellung des Perfusionsgebietes 409
Bier, J., Handrock, M., Matthias, R.: Intratumorale Chemotherapie mit Bleomycin-Emulsion: tierexperimentelle Untersuchungen und klinische Anwendung 413
Wilhelm, H.-J., Schätzle, W.: Erste Ergebnisse der Chemotherapie des metastasierenden malignen Melanoms im Kopf-Hals-Bereich mit Cisplatin 415
Weidauer, H.: Makroskopische und histologische Oberflächenveränderungen verhornender Plattenepithelcarcinome während der antineoplastischen Chemotherapie 419

Rundtischgespräch I: Rekonstruktive Chirurgie im Bereich von Nase und Lippen (Moderator: Prof. Dr. W. Ey)

Ey, W.: Möglichkeiten der plastisch-rekonstruktiven Chirurgie im Bereich der Nase ... 421
Staindl, O.: Defektversorgung im Bereich des Nasenrückens und des Nasen-Augen-Winkels 422
Collo, D.: Rekonstruktionen im Bereich der Nasenspitze und der Nasenflügel 423
Kastenbauer, E. R.: Gestielte Transplantate in der rekonstruktiven Nasenchirurgie ... 423
Terrahe, Kl.: Oberlippen- und Unterlippencarcinom, tumor- und plastischchirurgisch betrachtet 423
Weerda, H.: Rekonstruktionen im Bereich der Unterlippe 424
Masing, H.: Diskussionbemerkung zur Nasenrekonstruktion nach Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 425
Wiegand, H.: Lippenrekonstruktion mittels Zungenlappens 425
Hellmilch, S.: Rekonstruktion des knorpeligen Septums 426
Denecke, H. J.: Die italienische Methode (Tagliacozzi) in der rekonstruktiven Nasenchirurgie 428

Varia

Enzmann, H., Steinriede, R., Klugius, K.: Reaktionen von Tonsillen- und Blutlymphocyten gegenüber Streptokokken-Antigenen bei chronischer Tonsillitis im Transformationstest . 429
Schenk, P., Konrad, K.: Ultrastruktur der Epidermolysis bullosa acquisita 431
Daniilidis, J., Keramidas, G., Petropoulos, P.: Histologische Befunde an der Kehlkopfschleimhaut bei gesunden Individuen 433
v. Glaß, W., Pesch, H.-J.: Zum Ossifikationsprinzip des Schildknorpels von Mensch und Säugetieren. Vergleichende anatomische Untersuchungen 436
Rauchfuss, A.: Morphometrische Untersuchungen des menschlichen Labyrinthknochens und die Pathogenese der Otosklerose 438
Westhofen, M., Seifert, G., Schäfer, H.: Veränderung der Calciumverteilung in der Parotis unter Stimulation und Hypercalcaemie. Cytochemische und röntgenmikroanalytische Untersuchungen 441
Münch, E.: MedCCIS, ein neues EDV-Dokumentationssystem. Anwendung in der HNO-Heilkunde 443
Müller-Hermann, E., Pedersen, P.: Computergesteuertes Dokumentationssystem für das Operationsmikroskop 444
Schroeder, H.-G., Kleinsasser, O.: Spätfolgen der Tracheotomie bei Kindern 446
Weerda, H., Meuret, G., Pedersen, P.: Erste klinische Erfahrungen mit der geschlossenen, kontrollierten Injektbeatmung 447
Martin, F., Witt, Th. N., Spitzer, H.: Histochemisch-histometrische Untersuchungen am M. posticus des Hundes nach Denervierung 451
Steinert, R., Sack, H., Krueger, G. R. F.: Mikrogefäßanastomosen der Ratten-Carotis und Hochvoltbestrahlung 452

Pult, P., Fischer, B., Schmutzler, W.: Standardisierung von Allergenextrakten – am Beispiel des Roggenpollen ... 456
Horak, F., Türk, R.: Erste Ergebnisse über Erfahrungen mit Conjuvac, einer lyophilisierten, spezifischen Immuntherapie allergischer Erkrankungen ... 457

Filmdemonstrationen

Rettinger, G., Lunemann, J.: Hochauflösungs-Computertomographie des Felsenbeins .. 462
Dokianakis, G., Chatzimanolis, E., Gavalas, G.: Operative Behandlung eines auf die Paukenhöhle beschränkten Glomus tympanicum Tumors ... 462
Gedik, C.: Dacryocysto-Rhinostomia interna nach West ... 463
Weidauer, H.: Fortgeschrittene verhornende Plattenepithelcarcinome im Kopf-Hals-Bereich – Remissionsstadien während einer primären antineoplastischen Chemotherapie ... 463
Zenner, H. P., Herrmann, I. F., Kley, W.: Invasion lebender Larynxkarzinomzellen in gesundes Gewebe ... 464
Naumann, C.: Endoskopische Lateralfixation mit Fibrinkleber ... 464
Herrmann, I. F., Kley, W.: Die Ventilprothese in Funktion – Stimmbildung und Stimmstörung ... 465
Collo, D.: Die Verwendung von Halsfascienlappen zum Verschluß von Pharynx- und Larynxdefekten ... 465

Vorträge auf Aufforderung

Arnold, W.: Die elektronenmikroskopische Forschung im HNO-Fachgebiet ... 466
Jahnke, K.: Elektronenmikroskopie in Forschung und Diagnostik des HNO-Fachgebietes ... 484

Szintigraphie und Laserchirurgie

Bornemann, C., Bornemann, H., Franke, K. D., Hundeshagen, H.: Tympanocochleäre Szintigraphie bei Otosklerose ... 499
Bornemann, H., Bornemann, C., Franke, K. D., Hundeshagen, H.: Cochleomeatale Szintigraphie zur Darstellung von Tumoren des inneren Gehörgangs ... 501
Thoma, J., Unger, V., Kastenbauer, E. R.: Funktionelle Auswirkungen des Argon-Lasers am Hörorgan des Meerschweinchens ... 503
Matthias, R., Schüssler, U., Handrock, M.: Die Innenohrfunktion nach Laser-Stapedotomie. Eine tierexperimentelle Untersuchung ... 507

Probleme der Otochirurgie

Geyer, G., Helms, J.: Ergebnisse nach Neurektomie bei Morbus Meniere ... 511
Haid, T., Berg, M., Wigand, M. E.: Neurootologische Verlaufsbeobachtungen nach Neurektomie des N. vestibularis bei M. Meniere ... 513
Morgenstern, C., Zabel, R., Lamprecht, J.: Behandlungsergebnisse bei 739 Patienten mit Morbus Meniere ... 517
Reck, R.: Möglichkeiten und Grenzen für Implantate aus Trikalziumphosphat in der Ohrchirurgie ... 520

Zöllner, Ch., Strutz, J., Büsing, C. M.: Stellen einer porösen Tricalciumphosphat-Platte in das ausgebohrte Hypotympanon des Hausschweines 520
Katzke, D., Steinbach, E., Schödermaier, C: Zur Ursache der Wiederentfernung allogener Amboßtransplantate 525
Pau, H. W.: Fluorescenzangiographische Befunde bei pathologischen Trommelfellveränderungen und ihre Bedeutung für tympanoplastische Operationen 528
Wigand, M. E., Haid, T., Berg, M., Rettinger, G.: Otochirurgische Neurolyse des VIII. Hirnnerven bei progressiven, cochleo-vestibulären Störungen 531
Eitschberger, A., Scharl, A., Thierauf, P.: Führt die Encephalomyosynangiose zu extra-intrakraniellen Gefäßanastomosen? 535

Audiologie

v. Wedel, H.: Apparative und fachliche Voraussetzungen zur Durchführung der ERA (Electrical-Response-Audiometry) 537
Battmer, R.-D., Lehnhardt, E.: Datenfernübertragung in der Electric Response Audiometry (ERA) 539
Stecker, M: Simultane Messung der Hirnstamm-Reizantworten beider Ohren 542
Dum, N.: Narkoseeinflüsse auf akustisch evozierte Potentiale aus dem Colliculus inferior und dem auditiven Cortex beim Meerschweinchen 542
Döring, W. H.: Untersuchungen zur Abschätzung frequenzabhängiger Hörverluste aus der Messung akustisch evozierter Hirnstammpotentiale 547
Eibach, H., Zöllner, Ch.: Tonvertäubung von Hirnstammpotentialen. – Ein neues Verfahren zur frequenzspezifischen Hörschwellenbestimmung 550
Lehnhardt, E., Samii, M.: Neurootologische Diagnostik bei Tumoren der hinteren Schädelgrube – verzögerte akustisch evozierte Potentiale auch auf der Gegenseite 551
Lamprecht, J., Morgenstein, C.: Die Funktion der Mittelohrmuskeln beim Menschen . 553
Lenarz, Th., Weidauer, H.: Verhalten des Stapediusreflexes bei akustischer Langzeitstimulation 555
Ferekidis, E., Papafrangos, K., Adamopoulos, G., Pantazopoulos, P.: Die Richtungsänderung der Druckveränderung und die Tympanometrie-Kurven 556
Gerull, G., Janssen, T., Thoma, J.: Klinische Sprachaudiometrie durch Registrierung von Erwartungs-Potentialen 560
Matschke, R. G.: Über die Verwertbarkeit von psychoakustischen Tuningkurven zur differentialdiagnostischen Untersuchung von Hörstörungen 563
Kumpf, W.: Veränderungen von Reaktionszeiten und Reaktionsgrenzen beim Wechsel zwischen Antwortmangelsyndrom und Kooperation 567
Banfai, P., Hortmann, G., Karczag, A., Kubik, S., Wustrow, F.: Bestimmende Faktoren und deren Verhältnis zueinander in bezug auf den Erfolg bei dem Cochlear Implant .. 570
Hüttenbrink, K.-B.: Lärmmessung unter Motorradhelmen 574

Mittelohr – Innenohr: Tierexperimentelle und klinische Forschungen

Heumann, H., Steinbach, E.: Zur Entstehung des Cholesteatoms als Folge einer experimentell verursachten Mittelohrentzündung 577
Steinbach, E.: Führt eine fremdkörperbedingte Mittelohrentzündung beim Kaninchen zur Entstehung von Cholesteatomen? 579
Galic, M., Heumann, H., Pohl, D., Steinbach, E.: Über feinstrukturelle Veränderungen des Epithels und des subepithelialen Bindegewebes beim experimentellen Cholesteatom des Meerschweinchens 582
Koch, U., Pau, H. W.: Beziehung zwischen Nasenwegswiderstand und Tubenfunktion in Abhängigkeit von der Tageszeit 583

Kaus, S., Fleischer, K.: Ototoxische Wirkungen an den Haarzellen der Seitenlinienorgane von Fischen ... 586
Adler, D., Ritz, E.: Terminale Niereninsuffizienz und Innenohrschwerhörigkeit ... 587
Seinsch, W., Matthias, R., Handrock, M.: Haben Hyper- oder Hypovitaminosen (A und D) einen Einfluß auf die Funktion des Innenohres? ... 590
Maass, B., Kellner, J.: Messungen von H_2-Clearance-Funktionen zum Studium der Cochleadurchblutung ... 593
Mees, K.: Zur Lokalisation der Na-K-ATPase in der Prominentia spiralis ... 594

Neurootologie

Elies, W., Poppendieck, J.: Cochleo-vestibuläre Befunde nach Schädel-Hirn-Traumen unterschiedlichen Schweregrades ... 596
Schmidt, W., Dahlem, K., Battmer, R.-D.: Befunde der subjektiven und objektiven Audiometrie bei Patienten mit Kleinhirnbrückenwinkeltumoren ... 597
Bockenheimer, S., Schmidt, C. L.: Neurootologische Befunde beim Kleinhirnbrückenwinkeltumor ... 601
Keck, W., Mulch, G.: Vergleich automatisch und manuell ermittelter Parameter des Elektro-Nystagmogramms ... 601
Hofferberth, B., Lorrain, M.: Cortical evozierte Potentiale mit Hilfe eines rotatorischen Stimulus – erste Ergebnisse bei gesunden Probanden ... 605
Claussen, C.-F., Claussen, E., v. Schlachta, I.: Das impulsmarkierte Cranio-Corpo-Gramm (IMCCG) ... 608
Schmidt, C. L., Strutz, J.: Fluktuierender Vestibularisausfall – ein wenig beachtetes Symptom in der Neurootologie ... 612
Koehn, W., Kamradt, E., Fliedner, E.: Zur Gleichgewichtsprüfung nach Entfernung von Kleinhirntumoren ... 613
Hamann, K.-F.: Zum Wesen der vestibulären Kompensation ... 614
Holtmann, S., Scherer, H.: Intra- und interindividuelle Unterschiede beim Romberg-Test ... 617
Strutz, J.: Bemerkungen zum Ursprung der labyrinthären Efferenz bei Vertebraten. Eine Evolutionshypothese ... 620

Plastisch-rekonstruktive Chirurgie

Walter, C., Mang, W. L.: Verwendung von künstlichen Knochen (Beta-Tricalciumphosphat) bei Rhinoplastiken ... 622
Berghaus, A., Axhausen, M., Handrock, M.: Zur Verwendbarkeit von Kunststoffen bei der Rekonstruktion der Ohrmuschel ... 622
Friedberg, P., Reck, R.: Aluminiumoxid-Keramik zur Rekonstruktion von Schädeldefekten – Eine tierexperimentelle Untersuchung ... 625
Eichner, H., Behbehani, A. A.: Klinische Erfahrungen mit lösungsmittelgetrockneter Fascia lata im HNO-Bereich ... 626
Lenz, H.: Aufbau der Nase mit autologem Rippenknorpel ... 629
Rose, K.-G., Sesterhenn, K.: Abschließender Bericht über die erste allogene Transplantation der Trachea beim Menschen ... 631
Stennert, E.: Prinzipien der chirurgischen Versorgung von Verletzungen im Wangenbereich ... 631
Gerhardt, H.-J.: Dystopien des Nervus facialis und der Chorda tympani als Ursache von congenitalen Hörstörungen ... 631

Praxisnahe Themen

Pirschel, J., Poppendieck, J.: Ultraschalldiagnostik bei Erkrankungen der Parotis 634
Schlenter, W. W.: Übersicht der verschiedenen methodischen Verfahren beim intranasalen Provokationstest 634
Brusis, T., Kesternich, P., Lang, R.: Das Gehör von Hypertonikern 637
Schröder, M., Prange, H., Chilla, R.: Folgen der Neurolues im HNO-Bereich 639
Türk, R., Horak, F.: Zur Ätiologie der Tympanosklerose 640
v. Scheel, J., Laubenthal, H., Meßmer, K.: Zur Hapten-Vorbehandlung bei der Dextran-Therapie von Erkrankungen im HNO-Fachgebiet 644
Eichhorn, Th., Martin, G.: Rezidive beim Hörsturz 646
Giebel, W., Pfeil, U., Schmid, B.: Zur Ausbreitung von Fluorescein im Innenohr nach Applikation in das Mittelohr 650
Renner, W., Matthias, R., Handrock, M.: Gefährden Ohrentropfen die Innenohrfunktion? Eine tierexperimentelle Untersuchung 654
Schwarze, U., Matthias, R., Handrock, M.: Wirken intratympanal verabreichte Schleimhautdesinficentia ototoxisch? 657
Handrock, M., Matthias, R.: Nikotin. Eine ototoxische Substanz? 659
Ganz, H.: Glossitis rhombica mediana – ein Beitrag zur Differentialdiagnose der Zungentumoren 663

Rundtischgespräch II: Krebsvorsorge und Nachsorge im HNO-Gebiet (Moderator: Prof. Dr. Vosteen, K.-H.)

Bericht: Ganzer, U. 667

Tumoren: Ätiologie und Diagnose

Sesterhenn, K., Sesterhenn, I., Langloss, J. M., Hyams, V., Bertram, G., Krueger, G. R. F.: Zur Differentialdiagnose des entdifferenzierten Carcinoms vom nasopharyngealen Typ und Immunoblastomen: Nachweis von Keratin-Antigen 671
Mang, W. L., Lersch, A., Permanetter, W., Hammer, C.: Histologischer Differenzierungsrad und Prognose von Oropharynx-Tumoren gemessen an immunologischen Parametern 673
Wilmes, E., Wolf, H.: Zur viralen Genese von Carcinomen des Waldeyerschen Rachenringes 677
Voit, E., Oster, O., Collo, D., Prellwitz, W.: Selenmangel bei Tumorpatienten 677
Wurzer, H., Schönberger, O.: Untersuchung freier Aminosäuren bei verhornenden Carcinomen im HNO-Bereich 678
Löhle, E., Schölmerich, J., Köttgen, E., Weiser, H.: Der mögliche Einfluß von Vitamin A auf die Krebsentstehung in der HNO-Heilkunde 681
Wustrow, J., Caselitz, J., Osborn, M., Seifert, G.: Zellulardifferentialdiagnose von Tumoren des Kopf- und Halsbereiches 686
Glanz, H., Kleinsasser, O.: Beziehungen zwischen Larynxcarcinomen und Laryngocelen 687
Pesch, H.-J., Menhofer, M.: Zur Definition, Häufigkeit und Relevanz plattenepithelialer Dysplasien im Larynx. Histologische Untersuchungen 688
Meyer-Breiting, E., Halbsguth, A., Opritoiou, G.: Die Bedeutung der Computertomographie für Diagnostik und Therapieplanung fortgeschrittener Kehlkopfcarcinome 689
Hörmann, K., Löning, Th., Caselitz, J.: Multiple Neoplasien der Gesichtshaut: Untersuchung des intermediären Filamentsystems 693
Bremer, W., Wünsch, P. H., Naujoks, J.: Maligne fibröse Histiocytome (MFH) im Kopf-Halsbereich 696
Kleinsasser, O., Glanz, H., Schulze, W.: Mittelohrcarcinome nach Tympanoplastik ... 700

Tumoren: Chirurgische und radiologische Behandlung, Rehabilitation, Komplikationen

Federspil, P.: Heutige Indikationen der rekonstruktiven subtotalen Laryngektomien ... 701
Herrmann, I. F., Zenner, H. P.: Eine Möglichkeit der Pharynxrekonstruktion mit Stimmrehabilitation nach Laryngopharyngektomie ... 703
Schultz-Coulon, H.-J., Pichler, H. J., Grunzke, D.: Atemstromgesteuerte Sprechhilfe für Kehlkopflose. Ein erstes Funktionsmodell ... 705
Collo, D.: Zur Tumorchirurgie an der mittleren und hinteren Schädelbasis ... 707
Verbeek-Wolthuys, J., Draf, W.: Das infizierte cystische Lymphangiom als Indikation zur Parotidektomie im Säuglingsalter ... 707
Chilla, R., Droese, M.: Über die Prognose maligner Speicheldrüsentumoren – Ergebnisse einer Nachuntersuchung von über 200 Fällen (1965–1975) ... 710
Weidenbecher, M.: Die Behandlung des infiltrierend wachsenden Lymphangioms im Kindesalter ... 711
Lindenberger, J.: Die strahlensensibilisierende Wirkung von Misonidazole bei Plattenepithelcarcinomen des Kopf- und Halsbereiches ... 712
Fritz, W.: Nachweis von Stenosen der hirnversorgenden Arterien durch direktionelle Doppelsonographie nach Neck Dissection bzw. therapeutischer Halsbestrahlung ... 713
Bertram, G., Roth, St., Thesen, N., Mödder, U., Sesterhenn, K.: Das nasopharyngeale Carcinom (NPC): Computertomographie (CT) und rechnergestützte Bestrahlungsplanung beim NPC ... 714
Axhausen, M., Matthias, R., Schüssler, U.: Sklerosierungsbehandlung cavernöser Haemangiome im Kopf-Hals-Bereich ... 718
Mika, H., Bumb, P.: Carotis blow out: Komplikation bei Malignomen und Wundheilungsstörungen ... 719
Ebbers, J., Ganzer, U., Vosteen, K.-H.: Die Schiefe Ebene – ein Beitrag zur gnathologischen Rehabilitation nach Unterkiefer-Teilresektion ... 719
Foet, K., Herrmann, I. F., Buchwald, J.: Rekonstruktion des Pharynx und des cervikalen Oesophagus durch Transposition des Magens ... 722
Galic, M., Wei, N. R., Giebel, W.: Vorläufige Ergebnisse zur Größe und Häufigkeitsverteilung der Fettvacuolen in den Hensen-Zellen im Verlauf der Schneckenwindungen 723

Verzeichnis der Vorträge ... 727

Liste der Redner ... 737

Indexed in Current Contents